

Angabe des Vaterlandes erhalten, und bleibt deshalb die oben ausgesprochene Vermuthung mindestens höchst zweifelhaft.

St. Burchard vor Halberstadt, am 10. März 1860.

## Literarische Berichte.

**Catalogue of Birds collected on the rivers Camma and Ogobai, Western Africa, by Mr. P. B. du Chaillu in 1858, with notes and descriptions of new species by John Cassin.**

Mitgetheilt von Ferd. Heine.

(Schluss; s. Seite 126—145.)

134. *Eurystomus afer* Steph. Gen. Zool. XIII. p. 97. — Hartl. Orn. Westafr. p. 28. 77. — Cassin p. 33. 23. — *Coracias afra* Lath. Ind. Orn. I. p. 172. — *Eurystomus rubescens* & *purpurascens* Vieill. Nouv. Dict. XXIX. p. 426. 427. — *Cornopio afer* Cab. & Heine Mus. Hein. II. p. 119. 361. —

Exemplare vom Ogobai sind etwas kleiner als andere von der Sierra Leone.

135. *Eurystomus gularis* Vieill. Nouv. Dict. XXIX. p. 426. — Hartl. Orn. Westafr. p. 29. 78. — Cassin p. 33. 24. — *Cornopio gularis* Cab. & Heine Mus. Hein. II. p. 119. Anm. —

Vom Ogobai.

136. *Meropiscus gularis* Sundev. Oefvers. Vetensk. Kongl. Acad. Förhandl. 1849. p. 162 — Cassin p. 35. 35. — Cab. & Heine Mus. Hein. II. p. 132. Anm. — *Merops gularis* Shaw Nat. Misc. t. 337. — Hartl. Orn. Westafr. p. 42. 118. — *Melittophagus gularis* Gray Gen. B. I. p. 56. 6. t. 30. —

Scheint am Camma und Ogobai sehr häufig zu sein. Gray hat a. a. O. den alten Vogel sehr gut abgebildet, die jungen sind aber nach Cassin so verschieden, dass man sie leicht für eine andere Art halten könnte: „Ganze Oberseite, Kehle und Brust sind dunkelgrün, nur an der Kehle zeigen sich schon einige rothe Federchen, Rücken hellblau, Bauch und Unterschwanzdecken blau, Schwingen schwarz, die Armschwingen zeigen einen dunkelbraunen Fleck an der Wurzel, Schwanz schwarz, Schnabel schwarz, kürzer als bei alten Vögeln.“

137. *Merops bicolor* Daud. Ann. Mus. II. p. 440. t. 62. 1. — Hartl. Orn. Westafr. p. 41. 115. — Cassin p. 34. 33. — *Merops*

*malimbicus* Shaw Nat. Misc. t. 701. — Vieill. Gal. Ois. t. 186. —  
*Tephraërops bicolor* Rchb. Handb. spec. Orn. I. p. 79. —

Am Camma und Rembo.

138. *Merops albicollis* Vieill. Nouv. Dict. XIX. p. 15. — Hartl. Orn. Westafr. p. 39. 108. — Cassin p. 34. 32. — *Merops Cuvieri* Licht. Doubl. p. 13. 97. — *Merops Savignyi* Sws. (nec Cuv.) Zool. Ill. II. t. 76. — *Aërops albicollis* Rchb. Handb. spec. Orn. I. p. 82. 157. — Cab. & Heine Mus. Hein. II. p. 137. 399. —

Ist mehr nach Norden zu häufiger als unter dem Aequator und wurde vom Ogobai nur in wenigen Exemplaren gesandt.

139. *Merops angolensis* Gm. Syst. Nat. p. 463. 12. — *Merops variegatus* Vieill. Enc. p. 390. 26. — Hartl. Orn. Westafr. p. 39. 110. — Cassin p. 34. 31. — *Melittophagus cyanipectus* Verr. Rev. & Mag. Zool. 1851. p. 296. — *Melittophagus angolensis* Cab. & Heine Mus. Hein. II. p. 135. 394. —

Häufig genug an den Ufern des Camma und Ogobai.

140. *Alcedo quadibrachys* „Temm.“ Bp. Consp. I. p. 158. gen. 307. 1. — Hartl. Orn. Westafr. p. 34. 93. — Cassin p. 34. 28. — Vom Camma.

141. *Corythornis cyanocephala* Cab. & Heine Mus. Hein. II. p. 145. 416. — *Alcedo caeruleocephala* (!) Gm. Syst. Nat. p. 449. 19. — Hartl. Orn. Westafr. p. 36. 100. — *Corythornis caeruleocephala* (!) Rchb. Handb. spec. Orn. I. p. 18. 44. t. 397. 3063. — Cassin p. 34. 29. —

Exemplare vom Camma zeigen keinen Unterschied von südafrikanischen.

142. *Ceryle rudis* Gray List Gen. B. p. 14. — Hartl. Orn. Westafr. p. 37. 103. — Cassin p. 34. 30. — Cab. & Heine Mus. Hein. II. p. 148. 423. — *Alcedo rudis* Lin. Syst. Nat. p. 181. 12 (♂). — *Ispida bicincta* & *bitorquata* Sws. (♀). —

Vom Camma und Ogobai.

143. *Halcyon dryas* Hartl. Journ. Orn. 1854. p. 2. — Id. Orn. Westafr. p. 32. 87. — Cassin p. 34. 26. —

Vom Camma.

144. *Halcyon badia* Verr. Rev. & Mag. Zool. 1851. p. 264. — Hartl. Orn. Westafr. p. 33. 90. — Cassin p. 34. 27. —

Vom Ogobai.

145. *Halcyon senegalensis* Sws. Zool. Ill. t. 27. — Hartl. Orn. Westafr. p. 31. 85. — Cassin p. 33. 25. — Cab. & Heine Mus. Hein. II. p. 153. 436. — *Alcedo senegalensis* Lin. Syst. Nat. p. 180. 11. —

Vom Camma.

146. *Toxus (!) camurus* Cassin Proc. Acad. Philad. 1856. p. 319. — Id. l. l. 1859. p. 140. 164. — *Buceros camurus* Hartl. Orn. Westafr. p. 267. 754. —

Vom Camma und von Cap Lopez sandte Duchailu Exemplare dieser kleinsten aller *Buceros*-Arten, welche (falls nicht subgenerisch zu sondern) zu der Gattung *Lophoceros* Hempr. & Ehrenb. zu gehören scheint.

147. *Lophoceros fasciatus* Cab. & Heine Mus. Hein. II. p. 168. Anm. sp. 7. — *Buceros fasciatus* Shaw. Gen. Zool. VIII. p. 34. — Hartl. Orn. Westafr. p. 163. 489. — *Toxus fasciatus* Bp. Consp. I. p. 91. gen. 218. 6. — Cassin p. 140. 163. —

Scheint im äquatorialen Africa unter allen *Bucerotidae* am häufigsten zu sein, da Duchailu sie jetzt vom Camma und Ogobai und schon früher vom Moonda und von Cap Lopez sandte.

148. *Berenicornis albocristata* Bp. in litt. — Cassin p. 139. 162. — *Buceros albocristatus* Cassin Journ. Acad. Nat. Sc. Philad. I. p. 135. t. 15. — Hartl. Orn. Westafr. p. 163. 488. — *Buceros macrourus* Temm. in Mus. Lugd. — *Berenicornis macrourus* Bp. Consp. I. p. 91. gen. 217. 2. —

Viele Exemplare vom Camma und früher vom Muni und Moonda, unter denen die jungen Vögel schwarze Wangen und breite weisse Spitzen an den Schwingen und Flügeldecken zeigen.

149. *Sphagolobus atratus* Cab. & Heine Mus. Hein. II. p. 171. 472. — *Buceros atratus* Temm. Pl. col. 558 (♂). — Hartl. Orn. Westafr. p. 162. 485. — Cassin p. 139. 159. — *Buceros poënsis* Fras. Ann. & Mag. Nat. Hist. 1855. p. 136 (♀). —

Beide Geschlechter vom Ogobai.

150. *Bycanistes cylindricus* Cab. & Hein. Mus. Hein. II. p. 171. Anm. sp. 2. — *Buceros cylindricus* Temm. Pl. col. 521. — Hartl. Orn. Westafr. p. 162. 486. — Cassin p. 139. 160. —

Nur ein altes Männchen vom Camma.

151. *Buceros fistulator* Cassin Proc. Acad. Philad. 1850. p. 68. Hartl. Orn. Westafr. p. 162. 487. — Cassin p. 139. 161. — *Buceros leucostigma* Temm. in Mus. Lugd. — Verr. Rev. & Mag. Zool. 1855. p. 175. —

Nach Cassin beziehen sich alle diese Beschreibungen auf Weibchen oder junge Vögel dieser Art, das bisher unbekannte alte Männchen sandte erst Duchailu vom Camma. Dasselbe ähnelt dem *B. buccinator* Temm., ist aber kleiner und auch sonst sehr verschieden; die gegebene Beschreibung lautet:

„Haubenfedern verlängert, am Ende breiter und mehr abgerundet;

Kopf, Brust, Seiten und ganze Oberseite schwarz-grünlich glänzend; Bauch, Unter- und Ober-Schwanzdecken weiss; Schwanz weiss mit Ausnahme der beiden schwarzen Mittelfedern; Handschwingen schwarz, Armschwingen weiss; Tertiärschwingen schwarz mit weissen Spitzen, Unterflügeldecken weiss; Schnabel blass gelblich, mit kleinen aber deutlichen Haaren und runzligen Unterkiefer, der in der Mitte einen grossen schwarzbraunen Fleck zeigt.

Ganze Länge gegen  $21\frac{1}{2}$ "", Flügel  $9\frac{3}{4}$ "", Schwanz 8"", Schnabel 4"", seitliche Schnabelbreite 2"".

Ausser vom Camma besitzt das Museum zu Philadelphia auch Exemplare dieser Art vom Muni und St. Pauls-Flusse.

152. *Cypselus ambrosiacus* Hartl. Orn. Westafr. p. 24. 62. — Cassin p. 33. 16. — *Hirundo ambrosiaca* Gm. Syst. Nat. II. p. 1051. — *Cypselus parvus* Licht. Verz. Doubl. p. 58. 603. — Temm. Pl. col. 460. 2. —

Westafrikanische Exemplare vom Camma und Ogobai scheinen durchgängig dunkler zu sein als ostafrikanische und madagascariensische, ohne sonst spezifische Unterscheidungs-Merkmale zu bieten.

153. *Chaetura Sabinei* Hartl. Orn. Westafr. p. 25. 63. — Cassin p. 33. 17. — *Acanthylis Sabinei* J. E. Gray Griff. Anim. Kingd. II p. 70. — *Chaetura bicolor* Id. Zool. Misc. I. p. 6. — *Pallene leucopygia* Fr. Boie Isis 1844. p. 168. —

Vom Camma.

154. *Caprimulgus Fossii* „Verr.“ Hartl. Orn. Westafr. p. 23. 57. — Cassin p. 32. 15. —

„Die einzige von Duchailu am Camma gesammelte *Caprimulgus*-Art und früher unter der Sendung vom Muni irrtümlich als *C. binotatus* Temm. aufgeführt; im Alter leicht an den weissen Spitzen der grösseren Flügeldecken zu erkennen. Exemplare von Sumatra und Borneo im Museum zu Philadelphia, welche aus der leydener Sammlung unter den Namen „*C. bisignatus* Boie“ kamen, scheinen Bonaparte's *B. binotatus* Temm. (Consp. I. p. 60. gen. 134. 23) und mit *C. affinis* Horsf. identisch zu sein, während die vorliegende Art wahrscheinlich mit *C. concretus* Temm. identisch sein wird.“

Hartlaub ist a. a. O. bekanntlich anderer Meinung und behauptet anscheinend auf autoptische Vergleichung im Leydener Museum gestützt, dass Bonaparte im *Conspectus* das Vaterland von *T. concretus* und *T. binotatus* verwechselt habe.

155. *Corythaix Meriani* Rüpp. Wieg. Arch. XVII. p. 319. — Hartl. Orn. Westafr. p. 157. 477. — Cassin p. 139. 157. — *Cory-*



*thaix persa* Verr. Rev. & Mag. Zool. 1851. p. 257. — *Corythaix Verreauxii* Schleg. Journ. Orn. 1854. p. 462. —

Scheint im äquatorialen Africa sehr gemein zu sein, da sie in keiner Sendung Duchailu's fehlt.

156. *Turacus giganteus* Bp. Consp. I. p. 87. gen. 208. 6. — Hartl. Orn. Westafr. p. 159. 479. — Cassin p. 139. 158. — *Musophaga cristata* Vieill. Analys. p. 68. — *Musophaga gigantea* Id. Enc. p. 1205. — *Crax cyanea* J. E. Gray Griff. Anim. Kingd. tab. . . . — *Chizaerhis gigantea* Wagl. Syst. Av. gen. *Chizaerhis* sp. 1. — *Corythaix gigas* Steph. — *Gallirex giganteus* Less. — *Phimus giganteus* Sundev. —

„Vom Camma und früher vom Moonda. Dem jungen Männchen fehlt noch die Haube, die Kehle ist nackt, der Schnabel schwärzlich, der Oberkopf schwarz und das ganze Gefieder überhaupt noch matter gefärbt als bei alten Vögeln.“

Die Nothwendigkeit diese ausgezeichnete Riesenform der *Musopagiden* generisch zu sondern, ist zwar längst anerkannt worden, leider aber sind alle ihr bis jetzt gegebenen Gattungsnamen bereits früher vergeben oder sonst nicht anwendbar gewesen; Gray's Annahme, sie sei Typus der Gattung *Chizaerhis* (oder richtiger *Schizorhis*) Wagl. ist ganz entschieden irrthümlich, da derselbe sie ja gar nicht kannte, sondern nur nach der Levaillant'schen Abbildung urtheilend mit *Schizorhis africana* generisch vereinigte und die Gattungsdiagnose ganz nach Exemplaren der letzteren Art aufstellte, für welche deshalb diese Benennung beizubehalten sein wird. Auch der Name *Gallirex* Less., den Bonaparte auf sie übertrug, gebührt nicht ihr sondern der *Musophaga porphyreolopha* Vieill., einer von *Corythaix persa* doch wohl kaum zu sondernden Art, so dass derselbe nur als Synonym von *Corythaix* aufgezählt zu werden verdient. Es bleibt uns somit Nichts übrig, als einen neuen Namen für sie zu bilden und sie als *Corythaeola cristata* (von  $\kappa\omicron\rho\nu\theta\alpha\lambda\omicron\lambda\omicron\varsigma = \kappa\omicron\rho\nu\theta\alpha\iota\acute{\iota}\xi$ ) hier aufzuführen.

157. *Phaeocephalus pachyrhynchus*. — *Psittacus pachyrhynchus* Hartl. Verz. Mus. Brem. p. 88. — Id. Orn. Westafr. p. 167. 499. — Cassin p. 140. 165. — *Poiocephalus magnirostris* Bp. Consp. I. p. 5. gen. 28. 2. —

Vom Camma und Muni.

158. *Tricholaema hirsuta*. — *Pogonias hirsutus* Sws. Zool. Ill. II. t. 72. — Hartl. Orn. Westafr. p. 172. 512. — Cassin p. 140. 166. — *Tricholaema flavipunctatum* Verr. Journ. Orn. 1854. p. 103 (jun.). —

Vom Camma, Ogobai und Moonda.

159. *Barbatula Duchailui* Cassin Proc. Acad. Nat. Sc. Philad.

1858. p. 324. — Hartl. Orn. Westafr. p. 171. 511. — Cassin p. 140. 167. — *Buccanodon (!) formosus* Verr. Rev. Zool. 1855. p. 218. t. 5. — Vom Camma.

160. *Barbatula subsulfurea* Hartl. Orn. Westafr. p. 172. 513. — Cassin p. 140. 168. — *Bucco subsulfureus* Fras. Proc. Zool. Soc. 1843. p. 3. — Id. Zool. Typ. t. 52. —

Vom Ogobai und früher vom Moonda.

161. *Barbatula scolopacea* Hartl. Orn. Westafr. p. 174. 518. — Cassin p. 140. 169. — *Bucco scolopaceus* Temm in Mus. Lugd. — *Xylobucco scolopaceus* Bp. Consp. I. p. 141. —

Viele junge Exemplare vom Camma und Moonda, welche anscheinend dieser Art angehören.

162. *Gymnobucco (!) calvus* Hartl. Orn. Westafr. p. 174. 519. — Cassin p. 140. 170. — *Bucco calvus* Lafr. Rev. Zool. 1841. p. 241. —

Nur ein Exemplar vom Ogobai, dessen Maasse etwas grösser sind als die in der Beschreibung a. a. O.

163. *Gymnobucco (!) fuliginosus* Cassin p. 140. 171. — *Barbatula fuliginosa* Id. Proc. Acad. Nat. Sc. Philad. 1855. p. 324. —

Cassin bleibt gegen Hartlaub's Ansicht von der Verschiedenheit dieser vom Camma, Ogobai und Moonda gesandten Art von *G. Bonapartei* Verr. überzeugt, und hätten wir in diesem Falle 4 Arten dieser eigenthümlich westafricanischen lieber in *Gymnocranus* (von γυμνός, nackt und κράνον, Kopf) umzuändernden Gattung, nämlich *C. calvus* (Lafr.), *C. Peli* (Hartl.), *C. Bonapartei* (Verr.) und *C. fuliginosus* (Cassin).

164. *Trachyphonus purpuratus* Verr. Rev. & Mag. Zool. 1851. 260. — Hartl. Orn. Westafr. p. 175. 522. — Cassin p. 141. 172. — Vom Camma und früher vom Moonda.

165. *Dendropicus (!) gabonensis* Hartl. Orn. Westafr. p. 178. 527. — Cassin p. 141. 173. — *Dendrobates gabonensis* Verr. Rev. & Mag. Zool. 1851. p. 513. —

Grössstentheils nur junge Exemplare vom Camma. — Den wie alle Malherbe'schen schrecklichen Namen *Δενδρο-picus (!)* möchten wir in *Ipoctonus* (von ἰψ, Holzwurm und κτείνω tödten) umgeändert sehen.

166. *Dendropicus (!) nigriguttatus* Cassin p. 141. 174. — *Dendromus nigriguttatus* „Verr.“ Hartl. Orn. Westafr. p. 182. 539. — Vom Camma, Ogobai und Moonda.

167. *Dendromus Caroli* Cass. p. 141. 175. — Hartl. Orn. Westafr. p. 185. 540. — *Chloropicus (!) Caroli* Malh. Rev. & Mag. Zool. 1852. p. 550. —

Scheint der häufigste unter allen westafrikanischen Spechten zu sein, da er sowohl vom Camma als früher vom Moonda und auch von Cap Lopez erhalten wurde.

168. *Dendromus nivosus* Sws. B. Westafr. II. p. 162 (♂). — Hartl. Orn. Westafr. p. 183. 541. — Cassin p. 141. 177. — *Picus pardinus* Temm. in Mus. Lugd. — *Chloropicus (!) nivosus* Malh. Nouv. Class. Pic. p. 40. —

Vom Camma und Ogobai.

Diese drei so nahe verwandten Arten führt Cassin sonderbarer Weise unter zwei verschiedenen Gattungen auf; wir möchten sie lieber generisch vereinigen und den (von *στικτός*, gefleckt und *κρανγός*, Specht gebildeten) Namen *Stictocraugus* an der Stelle von *Pardipicus (!)* Bp. treten lassen.

169. *Dendromus brachyrhynchus* Sws. B. Westafr. II. p. 160. — Hartl. Orn. Westafr. p. 182. 538. — Cassin p. 141. 176. — *Picus chloronotus* „Cuv.“ Pucheran Rev. & Mag. Zool. 1852. p. 479. —

Vom Camma.

170. ? *Dendromus africanus* Cassin p. 141. 178. — *Picus africanus* J. E. Gray Zool. Misc. I. p. 18. — *Dendropicus (!) africanus* Hartl. Orn. Westafr. p. 180. 534. —

Leider nur junge unausgefärbte Exemplare vom Camma und früher von Cap Lopez und deshalb noch nicht mit Sicherheit zu bestimmen.

171. *Indicator maculatus* Gray Gen. B. II. t. 113. — Cassin p. 142. 180. —

Für diese bisher meistens nur als Weibchen oder junger Vogel von *I. maior* Steph. betrachtete Art sucht Cassin Speciesrang zu vindicieren. Er erhielt durch Duhaillu ein als ♂ und ♀ etikettirtes Päärchen vom Ogobai, welches von dem jungen ebenfalls unten gefleckten *I. maior* deutlich abweichend mit Gray's oben citirter vortrefflicher Abbildung genau übereinstimmen soll.

172. *Melignothus (!) exilis* Cass. Proc. Acad. Nat. Sc. Philad. 1856. p. 157. — Cassin l. l. 1859. p. 142. 181. t. I. 1. — *Indicator exilis* Hartl. Orn. Westafr. p. 185. 547. —

Die Sendung vom Camma enthielt 2 alte Vögel dieser bisher nur in dem einzigen am Moonda gesammelten Exemplare bekannten Art, deren Gattungsname Cassin wahrscheinlich richtiger *Melignostes* (von *μέλι*, Honig und *γνώσις*, Kenner) zu schreiben beabsichtigte.

173. *Hetaerodes insignis* Cassin Proc. Acad. Philad. 1856. p. 157. — Id. l. l. 1859. p. 142. 182. t. I. 2. — *Indicator insignis* Hartl. Orn. Westafr. p. 185. 547. —

Ein Exemplar vom Camma identisch mit dem vom Moonda. Die von Hartlaub a. a. O. ausgesprochene Vermuthung, dass diese eigenthümliche Gattung bereits von Sundevall als *Prodotiscus* (Oefvers. Kongl. Acad. Vetensk. 1850. p. 109) characterisirt sei, können wir nur völlig bestätigen, da uns eine Vergleichung der guten von Cassin gegebenen Abbildung mit einem Originalexemplare des südafrikanischen *Prodotiscus regulus* Sundev. im Berliner Museum von der generischen Identität beider Arten hinlänglich überzeugt hat; und es würde somit der westafrikanische Vogel als *Prodotiscus insignis* aufzuführen sein.

174. ? *Centropus Francisci* Bp. Consp. I. p. 107. gen. 242. 9. — Hartl. Orn. Westafr. p. 186. 548. — Cass. p. 142. 183. — *Centropus senegalensis* Sundev. Oefvers. Kongl. Acad. Vetensk. 1849. p. 162. —

Nur junge Exemplare dieser, wie es scheint richtiger unter dem älteren von Sundeval gegebenen Namen aufzuführenden Art vom Camma.

175. *Centropus monachus* Rüpp. Neue Wirbelth. Vög. p. 57. t. 21. 2. — Hartl. Orn. Westafr. p. 187. 550. — Cass. p. 142. 184. —

Exemplare vom Camma zeigen keinen Unterschied von nord-ostafrikanischen im Museum zu Philadelphia.

176. *Zanclotomus aereus* Hartl. Orn. Westafr. p. 187. 552. — Cassin p. 142. 185. — *Cuculus aereus* Vieill. Enc. p. 1333. — *Zanclotomus flavirostris* Sws. B. Westafr. II. p. 183. t. 19. —

Häufig am Ogobai, Rembo und Moonda.

177. *Cuculus gabonensis* Lafr. Rev. & Mag. Zool. 1853. p. 60. — Hartl. Orn. Westafr. p. 189. 555. — Cassin p. 142. 186. —

Zwei alte Exemplare vom Camma.

178. *Chrysococcyx smaragdineus* Bp. Consp. I. p. 105. gen. 241. 4. — Hartl. Orn. Westafr. p. 191. 561. — Cassin p. 142. 187. —

*Chalcites smaragdineus* Sws. B. Westafr. II. p. 191. —

Ein junges Männchen vom Camma ist der einzige Goldkuckuk unter allen Sendungen Duchailu's.

179. *Gypohierax angolensis* Rüpp. Neue Wirbelth. Vög. p. 45. — Hartl. Orn. Westafr. p. 1. 2. — Cassin p. 30. 1. — *Falco angolensis* Gm. S. N. p. 252. 37. —

„Vom Camma und Ogobai. Die einzige Geierart in allen Sendungen Duchailu's. Junge Vögel haben ein ganz einfarbig grau, braunes Gefieder und zeigen nur auf dem Kopfe weissliche Flecken.

180. *Polyboroides (!) typicus* Smith South-Afr. Quart. Journ. 1830. p. 107. — Id. Ill. S.-Afr. Zool. Brds. p. 149. t. 81—82. — Hartl. Orn. Westafr. p. 2. 4. — Cassin p. 30. 2. —

„Die schönen alten Exemplare dieser lieber *Gymnogenys polybo-*



*roides* zu nennenden Art, welche Duchailu vom Camma und früher vom Moonda sandte, zeigen keinen Unterschied von den südafrikanischen; dagegen ist *Gymnogenys radiatus* (*Falco radiatus* Scop., *Falco gymnogenys* Temm., *Gymnogenys madagascariensis* Less.) von Madagascar kleiner und heller gefärbt und zeigt auf der Unterseite weit weniger und breitere Streifen.

181. *Haliaëtus vocifer* Vieill. Enc. p. 1195. — Hartl. Orn. Westaf. p. 8. 17. — Cassin p. 31. 3. — Le Vocifer Levaill. Ois. Afr. I. t. 4. — *Falco vocifer* Daud. Trait. Orn. II. p. 65. —

Die Exemplare vom Camma zeigen keinen Unterschied von südafrikanischen.

182. *Spizaëtus coronatus* Hartl. Orn. Westaf. p. 5. 10. — Cass. p. 31. 5. — *Falco coronatus* Lin. S. N. 124. 1. — Blanchard Levaill. Ois. Afr. I. t. 3. — *Falco albescens* Daud. Trait. Orn. II. p. 45. —

Alte Vögel dieser Art vom Ogobai sind identisch mit südafrikanischen des Museum's zu Philadelphia.

183. *Spizaëtus occipitalis* Vieill. Enc. p. 1259. — Hartl. Orn. Westaf. p. 5. 11. — Cassin p. 31. 6. — Huppard Levaill. Ois. Afr. I. t. 2. — *Falco occipitalis* Daud. Trait. Orn. II. p. 40. —

Vom Ogobai alte schwarz gefärbte Exemplare.

184. *Spilornis bacha* Gray List. Gen. B. p. 4. — Cassin p. 31. 7. — *Falco bacha* Daud. Trait. Orn. II. p. 43. — Levaill. Ois. Afr. I. t. 15. — *Falco albidus* „Cuv.“ Temm. Pl. col. t. 19 (jun.). — *Haematornis bacha* Blyth Journ. A. S. B. XIV. p. 179. — ? *Circaëtus melanotis* „Verr.“ Hartl. Orn. Westaf. p. 7. 14. —

„Das uns vorliegende Exemplar ist sehr hell gefärbt und höchst wahrscheinlich ein junges, wie es Temmink a. a. O. beschreibt und abbildet; indessen stimmt es völlig mit dem südafrikanischen *S. bacha*, von dem eine ganze Reihe in dem hiesigen Museum steht. Das Junge ist fast rein weiss, ja der Kopf bleibt sogar noch weiss, wenn es fast ganz ausgewachsen ist, und zeigt dann nur einen grossen schwarzen Fleck in der Augen- und Ohr-Gegend. In dieser letzten Färbung, glaube ich, befand sich das Exemplar, welches Hartlaub als *Circaëtus melanotis* Verr. beschrieb.

Das junge Männchen zeigt folgende Färbung:

„Oberseite gelblich-weiss, jede Feder mit einem dunkelbraunen Fleck vor der weissen Spitze; die Flecken erscheinen auf Kopf und Nacken lanzettförmig oder oval, auf dem Rücken breiter und mehr abgerundet. Unterseite weiss mit nur wenigen braunschwarzen Flecken auf Brust und Seiten gesprenkelt. Schwingen und Flügeldecken dunkel-

braun mit weisser Spitze; Schwanzfedern graubraun mit sechs schwärzlichen Querbinden und weissen Spitzen. Ganze Länge 23'', Flügel 12'', Schwanz 10''."

Welche Art Cassin hier meint, ist uns mehr als zweifelhaft; zwar erwähnt Levaillant den *S. bacha* als südafrikanisch, aber wie in so vielen anderen Fällen wird auch hier diese Erzählung allgemein wohl mit Recht für eine Fabel gehalten, da bis jetzt diese Art nur als malayisch bekannt ist. *Circaëtus melanotis* Verr. scheint dagegen eine gute, freilich etwas kleine Art dieser Gattung zu sein, nach Gurney's Ansicht (cf. Ibis 1859. p. 328) vielleicht der junge *C. cineraceus* v. Müll. (Beitr. Orn. Afr. t. 6).

185. *Accipiter Toussenelli* Cassin p. 31. 8. — *Nisus Toussenelli* Verr. Journ. Orn. 1855. p. 101. — Hartl. Orn. Westafr. p. 15. 35. —

Vom Ogobai.

186. *Accipiter Hartlaubi* „Verr.“ Hartl. Orn. Westafr. p. 15. 36. — Cassin p. 31. 9. —

Vom Ogobai.

187. *Micrastur macrurus* Cassin p. 32. 10. — *Astur macrurus* Temm. in Mus. Lugd. — Hartl. Journ. Orn. 1855. p. 313. — Id. Orn. Westafr. p. 11. 26. —

Das bisher unbekannte alte Weibchen dieser schönen Art vom Ogobai beschreibt Cassin folgendermassen:

„Oberseite dunkelbraun; Ober- und Unterschwanzdecken weiss; Unterseite dunkel rothbraun; Unterflügeldecken braun. Schwingen graubraun, unten weisslich, und mit schwärzlichen Querbinden; Schwanz schwarz mit weisser Spitze und vier schmalen unregelmässigen Querbinden. Kehle hellgrau; Hinterkopf- und Rücken-Federn an der Wurzel weiss. Schnabel kurz, stark, ziemlich plötzlich gebogen, mit grosser Wachshaut und kreisrunden Nasenlöchern; Schwingen kurz, abgerundet, 5te am längsten; Schwanz sehr lang, stufig; Füsse mässig entwickelt. Ganze Länge gegen 25'', Flügel 11'', Schwanz 15'', Lauf 3''.“

188. *Avicida cuculoides* Sws. B. Westafr. I. p. 104. t. 1. — Hartl. Orn. Westafr. p. 10. 21. — Cassin p. 32. 11. —

Nur ein Exemplar vom Camma.

189. *Scotopelia (!) Peli* Hartl. Orn. Westafr. p. 18. 42. — Cassin p. 32. 12. — Gurney Ibis 1859. p. 445. t. 15. — *Strix Peli* Temm. in Mus. Lugd. — Bp. Consp. I. p. 44. gen. 112. — *Ketupa Peli* Kaup Contrib. Orn. 1852. p. 117. — Hartl. Journ. Orn. 1855. p. 358. — *Scotopelia (!) typica* Bp. Tabl. Ois. de Proie p. 15. —

Die schreckliche „Nero-Eule“ wird anstatt des bereits von Sclater

(Ibis 1859. p. 446. Anm.) mit Recht beanstandeten Namens *Scotopelia* (!), besser als *Scotoglaux* (von *σκότος*, dunkel und *γλαύξ*, Eule) im Systeme figuriren.

190. *Bubo leucostictus* Temm. in Mus. Lugd. — Hartl. Journ. Orn. 1855. p. 354. — Id. Orn. Westafr. p. 18. 44. —

Vom Camma.

191. *Syrnium Woodfordi* Hartl. Orn. Westafr. p. 21. 51. — Cassin p. 32. 14. — *Noctua & Athene Woodfordi* Smith Ill. S.-Afr. Zool. p. 168. t. 71. —

Vom Camma.

192. *Phalacrotreron nudirostris* Bp. Consp. II. p. 7. 4. — *Vinago nudirostris* Sws. B. Westafr. II. p. 205. — *Treron nudirostris* Rchb. Syst. Av. t. 308. 2486. — Hartl. Orn. Westafr. p. 192. 565. — Cassin p. 143. 188. —

Vom Camma und Ogobai.

193. *Columba Malherbei* Verr. Rev. & Mag. Zool. 1851. p. 514. — Hartl. Orn. Westafr. p. 194. 568. — Cassin p. 143. 189. — *Turturoena (!) Malherbei* Bp. Consp. II. p. 46. gen. 44. 2. — *Columba chalcauchenia* Gray in Mus. Brit. (juv.). —

Vom Camma.

194. *Columba iriditorques* Cassin Proc. Acad. Nat. Sc. Philad. 1856. p. 157. — Hartl. Orn. Westafr. p. 267. 755. — Cass. p. 143. 190. —

Vom Camma und früher vom Moonda.

195. *Turtur erythrophrys* Sws. B. Westafr. p. 195. 571. — Cassin p. 143. 192. — *Streptopelia erythrophrys* Bp. Consp. II. p. 63. gen. 56. 1. —

Vom Camma und früher vom Moonda.

196. *Tympanistria bicolor* „Rchb.“ Bp. Consp. II. p. 67. gen. 58. 1. — *Columba tympanistria* Temm. Fig. I. t. 36. — Fras. P. Z. S. 1853. p. 51. — *Peristera tympanistria* Gray. — Hartl. Orn. Westafr. p. 197. 575. — Cassin p. 143. 193. — *Tympanistria Fraseri* Bp. Consp. II. p. 67. gen. 58. 2. —

Vom Camma und früher vom Muni.

197. *Chalcopelia puella* Bp. Consp. II. p. 68. gen. 59. 3. — *Peristera puella* Schleg. Bydrag. Dierk. I. p. 17 c. fig. — Hartl. Orn. Westafr. p. 198. 577. — Cassin p. 143. 194. —

Vom Camma, Ogobai und Muni. Das Weibchen unterscheidet sich vom Männchen nur durch etwas geringere Grösse und mattere Färbung.

198. *Chalcopelia afra* Bp. Consp. II. p. 67. gen. 59. 1. — *Columba afra* Lin. Syst. Nat. p. 284. — *Turtur chalcospilos* Sws.

(nec Wagl.) B. Westafr. II. p. 210. — *Peristera chalcospilos* Rüpp. (nec Wagl.) Syst. Uebers. Vög. N.-O.-Afr. p. 98. t. 38. p. 100. 372. — *Peristera afra* Gray. — Hartl. Orn. Westafr. p. 197. 576. — Cassin p. 144. 195. —

Vom Camma, Ogobai, Muni und Moonda.

199. ? *Chalcopelia chalcospila* Bp. Consp. II. p. 68. gen. 59. 2. — *Columba chalcospilos* Wagl. — *Peristera afra* Licht. in Mus. Berol. — Rchb. Syst. Av. Nat. t. 161. 1427—28. — Cass. p. 144. 196. —

„Diese beiden sehr nahe verwandten Arten sandte Duchailu vom Camma; die letztere zeigt stets grüne Metallflecke auf den Flügeln, die erstere dagegen purpurne.“

Das Vorkommen der südlichen und nördlichen Raçe am Camma scheint uns doch etwas zweifelhaft, denn es würde die zuerst von Boparte erkannte Verschiedenheit leider mehr als fraglich erscheinen lassen. Wahrscheinlich sind die von Cassin für *C. chalcospila* gehaltenen Exemplare von derselben Färbung, wie ein von Hartlaub a. a. O. beschriebenes Männchen von Gabon, und bilden somit vielleicht eine eigene äquatoriale Uebergangsraçe zwischen der nördlichen und südlichen Form.

200. *Numida plumifera* Cassin Proc. Acad. Nat. Sc. Philad. 1856. p. 321. — Id. Journ. Acad. Philad. IV. t. 2. — Hartl. Orn. Westafr. p. 268. 756. — Cassin p. 172. 197. —

Alte Exemplare vom Ogobai und Rembo zeigen bei beiden Geschlechtern den Kopf ganz nackt, ohne sich sonst von den von Cap Lopez erhaltenen zu unterscheiden.

201. *Phasidus niger* Cassin Proc. Acad. Nat. Sc. Philad. 1856. p. 322. — Id. Journ. Acad. Philad. IV. t. 3. — Hartl. Orn. Westafr. p. 268. 757. — Cassin p. 172. 198. —

Vom Camma und Ogobai und früher vom Cap Lopez.

202. *Francolinus squamatus* Cassin. Proc. Acad. Nat. Sc. Philad. 1856. p. 321. — Hartl. Orn. Westafr. p. 268. 759. — Cassin p. 172. 199. —

Die einzige Art der Gattung unter allen Sendungen Duchailu's, vom Ogobai und früher vom Moonda und von Cap Lopez erhalten.

203. *Peliperdix (!) Lathamii* Bp. — Cassin p. 172. 200. — Leona Partridge Lath. Gen. Hist. VIII. p. 273. — *Francolinus Lathamii* Hartl. Journ. Orn. 1854. p. 210. — Id. Orn. Westafr. p. 202. 586. — *Francolinus Peli* „Temm.“ Schleg. Bydr. Dierk. I. p. 50. t. 15. —

„Zahlreiche Exemplare dieses schönen, noch wenig bekannten Vogels sandte Duchailu vom Camma und Ogobai. Uebrigens ist diese Species sehr veränderlich, besonders in der Zeichnung der Unter-



seite und der Schattirung der Oberseite, so dass ich nicht ganz sicher bin, ob sich nicht zwei Arten in der vorliegenden Sendung befinden. Am augenfälligsten zeigt sich diese Veränderlichkeit an der Grösse des weissen runden Flecken der Unterseite, gewöhnlich sind dieselben nur klein und sitzen an der Spitze der Federn, bei einigen Exemplaren dagegen (und zwar von beiden Geschlechtern) sind sie grösser und schliessen einen schwarzen Fleck ein. Schlegel's schöne oben citirte Abbildung stellt die seltenere Varietät mit hellerer Oberseite dar.“

Den Namen *Peliperdix* (1) Bp. ebenso schrecklich gebildet wie *Scotopelia*, *Lichtensteinipicus*, *Cichlherminia*, *Cichloselys* u. a. möchten wir lieber in *Perdicoides Lathamii* umgeändert sehen.

204. *Synoecus Adansoni* Cassin p. 172. 201. — *Coturnix Adansoni* Verr. Rev. & Mag. Zool. 1851. p. 515. — Hartl. Orn. Westafr. p. 204. 591. — *Excalfactoria Adansoni* Bp. —

Nur ein Weibchen vom Ogobai.

205. *Parra africana* Gm. Syst. Nat. p. 709. — Sws. Zool. Ill. t. 43. — Hartl. Orn. Westafr. p. 240. 682. — Cassin p. 174. 221. — *Metopidius africanus* Wagl. —

Vom Camma.

„Das junge Männchen zeigt Oberkopf und Nacken dunkelbraun, die Oberseite matt röthlich, die Unterseite weiss; die Brust ist matt gelblich angeflogen, die Seiten sind dunkelbraun, der Braunstreif matt ockergelb.“

206. *Hypotaenidia oculatea* Rehb. — *Gallinula oculatea* Temm. in Mus. Lugd. — *Rallus oculateus* Hartl. Journ. Orn. 1855. p. 357. — Id. Orn. Westafr. p. 241. 684. — Cassin p. 174. 222. —

Alt und jung vom Camma.

„Das junge Männchen ist ganz einfarbig dunkelbraun, unten leicht röthlich angeflogen. Die grossen weissen Flecken der schwarzen Schwingen bieten einen sicheren Erkennungs-Character.“

207. *Himantornis haematopus* Temm. in Mus. Lugd. — Hartl. Journ. Orn. 1855. p. 357. — Id. Orn. Westafr. p. 242. 689. — Cassin p. 174. 223. —

Nur zwei Exemplare vom Camma.

208. *Porphyrio Alleni* Thomson Ann. & Mag. Nat. Hist. 1842. p. 204. — Gray Gen. B. Ill. t. 162. — Hartl. Orn. Westafr. p. 243. 690. — Cassin p. 175. 224. —

Viele Exemplare vom Camma.

„Gray's oben citirte Abbildung stellt das alte Männchen dar; das

junge Männchen ist oben matt grünlich-braun gefärbt und jede Feder zeigt einen matt gelblichen Rand; die Unterseite ist matt gelblichweiss, die Unterflügeldecken erscheinen blaulich, der Schnabel gelblichbraun.“

209. *Limnocorax flavirostris* Hartl. Orn. Westafr. p. 244. 692. — Cassin p. 175. 225. — *Gallinula flavirostris* Sws. B. Westafr. II. p. 244. t. 28. — Id. Two Cent. p. 338. — *Limnocorax senegalensis* Peters Ber. Verhandl. Acad. Wissensch. Berlin. 1854. p. 188. — ? *Ortygometra erythropus* Heuglin. —

Vom Camma.

210. *Podica senegalensis* Less. Trait. Orn. p. 596. — Gray Gen. B. III. t. 172. — Hartl. Orn. Westafr. p. 249. 705. — Cassin p. 175. 230. — *Heliornis senegalensis* Vieill. Nouv. Dict. XIV. p. 277. — Id. Gal. Ois. II. t. 280. — *Podoa senegalensis* & *Josephina* Bp. Consp. II. p. 182. gen. 167. 1 & 2. — *Podoa Pucherani* Id. Not. Genr. Heliorn. (♂).

Vom Camma.

211. *Oediconemus senegalensis* Sws. B. Westafr. II. p. 128. — Hartl. Orn. Westafr. p. 208. 600. — Cassin p. 172. 202. —

Vom Camma und Ogobai.

212. *Glareola cinerea* Fras. P. Z. S. 1843. p. 26. — Gray Gen. B. III. t. 144. — Hartl. Orn. Westafr. p. 211. 606. — Cassin p. 173. 203. —

Exemplare vom Camma zeigen ein etwas schmäleres und deutlicher begränztes röthliches Halsband als Gray's schöne oben citirte Abbildung.

213. *Lobivanellus albiceps* Hartl. Orn. Westafr. p. 214. 612. — Cassin p. 173. 204. — *Vanellus albiceps* Gould P. Z. S. 1834. p. 45. — *Sarciophorus albiceps* Fras. Zool. Typ. t. 64. —

Vom Camma.

214. *Aegialites pecuarius* Hartl. Orn. Westafr. p. 215. 617. — Cassin p. 173. 205. — *Charadrius pecuarius* Temm. Pl. col. 183. — Licht. Doubl. Verz. p. 71. 736. — *Charadrius varius* Vieill. Nouv. Dict. XXVII. p. 143 (jun.). — *Charadrius pastor* Cuv. —

Vom Camma.

215. *Aegialites marginatus* Hartl. Orn. Westafr. p. 216. 619. — Cassin p. 73. 206. — *Charadrius marginatus* Vieill. Nouv. Dict. XXVII. p. 138. — *Charadrius leucopolius* Wagl. Syst. Nat. gen. Charadr. sp. 28. — *Hiaticula Heywoodi* Gray Exped. Nig. II. p. 50. —

Nur jüngere Exemplare vom Camma.

216. *Ardea goliath* Temm. Pl. col. 474 (♂). — Rüpp. Atl. t. 26 (♂). — Hartl. Orn. Westafr. p. 219. 625. — Cassin p. 173. 207.

— *Ardea gigantodes* Licht. in Mus. Berol. — *Ardeomega* (!) *goliath* Bp. Consp. II. p. 109. gen. 107. 1. —

Duchaillu sandte vom Camma nur ein altes Exemplar dieses Riesen-Reihers, welchen wir lieber als *Megerodius goliath* (von μέγας, gross und ἐρωδιός, Reiher) aufführen möchten.

217. *Egretta flavirostris* Bp. Consp. II. p. 116. gen. 111. 6. — Cassin p. 173. 108. — *Ardea flavirostris* Wagl. Syst. Av. gen. *Ardea* sp. 9. — Hartl. Orn. Westafr. p. 220. 629. — *Ardea magnifica* Verr. in Mus. Paris. —

Vom Camma.

218. *Bubulcus ibis* Bp. Consp. II. p. 125. gen. 114. 1. — *Ardea ibis* Hasselquist It. p. 248. — *Ardea bubulcus* Savigny Descr. Egypt. Zool. I. p. 298. t. 8. 1. — Hartl. Orn. Westafr. p. 222. 636. — *Ardea Veranyi* Roux Orn. Prov. II. p. 316. t. 316. — *Ardea coromandelica* Licht. in Mus. Berol. — *Egretta bubulcus* Cass. p. 173. 209. —

Vom Camma.

219. *Butorides atricapillus* Bp. Consp. II. p. 129. gen. 117. 3. — Cassin p. 173. 210. — *Ardea atricapilla* Afzel. Act. Stockholm. 1804. p. . . . — Hartl. Orn. Westafr. p. 223. 638. — *Egretta thalassina* Sws. Two. Cent. p. 333. 157. — ? *Ardea brevipes* Hempr. & Ehrenb. Symb. Phys. — ? *Butorides brevipes* Bp. Consp. II. p. 129. gen. 117. 4. —

Vom Camma.

220 *Ciconia leucocephala* Gm. — Buff. Pl. enl. 906. — Hartl. Orn. Westafr. p. 227. 648. — Cassin p. 173. 211. — *Ciconia umbellata* Wagl. Syst. Av. gen. *Ciconia* sp. 11. — *Ciconia microscelis* Gray Gen. B. III. t. 151 (jun.). — *Melanopelargus leucocephalus* Bp. Consp. II. p. 105. gen. 99. 2. —

Vom Camma.

221. *Mycteria senegalensis* Shaw Linn. Trans. V. p. 32. t. 3. — Hartl. Orn. Westafr. p. 228. 650. — Cassin p. 173. 212. — *Ciconia ephippiorhyncha* Temm. Pl. col. 64. — *Ciconia senegalensis* Vieill. Gal. Ois. II. t. 255. — *Ephippiorhynchus senegalensis* Bp. Consp. II. p. 106. gen. 101. —

Vom Camma.

222. *Leptoptilus crumenifer* Hartl. Orn. Westafr. p. 228. 651. — Cassin p. 173. 213. — *Ciconia argala* Temm. (nec Lath.) Pl. col. 301. — *Ciconia crumenifera* Cuv. in Mus. Paris. — Less. Trait. Orn. p. 585. — *Argala crumenifera* Bp. Consp. II. p. 107. gen. 104. 1. —

Vom Camma.

223. *Scopus umbretta* Gm. Syst. Nat. p. 618. — Bp. Consp. II. p. 144. gen. 130. — Hartl. Orn. Westafr. p. 229. 653. — Cassin p. 174. 214. —

Vom Camma und früher vom Muni.

224. *Tantalus ibis* Lin. Syst. Nat. p. 241. — Bp. Consp. II. p. 149. gen. 135. 2. — Hartl. Orn. Westafr. p. 230. 654. — Cassin p. 174. 215. — *Ibis candida* Perr. Hist. Acad. XIII. p. 61. t. 13. (jun.). — *Tantalus rhodinopterus* Wagl. Syst. Av. gen. *Tantalus* sp. 3. —

Vom Camma.

225. *Geronticus hagedash* Gray. — Hartl. Orn. Westafr. p. 231. 656. — Cassin p. 174. 216. — *Tantalus hagedash* Lath. Ind. Orn. II. p. 709. — *Tantalus caffrensis* Licht. in Catal. Hamburg. — *Ibis chalconoptera* Vieill. Nouv. Dict. XVII. p. 9. — *Ibis hagedash* Wagl. Syst. Av. gen. *Ibis* sp. 9. — *Phimosus hagedash* Rchb. — *Hagedashia caffrensis* Bp. Consp. II. p. 152. gen. 140. 1. —

Vom Camma.

226. *Comatibis olivacea* Rchb. — *Ibis olivacea* Dubus Esq. Orn. I. t. 3. — *Hagedashia olivacea* Bp. Consp. II. p. 152. gen. 140. 2. — *Geronticus olivaceus* Hartl. Orn. Westafr. p. 231. 657. — Cassin p. 174. 217. —

„Vom Camma und früher vom Moonda. Das junge Männchen ist oben wie das alte gefärbt nur etwas blässer; unten dagegen zeigt es grosse ovale mattgelbliche Flecke.“

227. *Thresciornis aethiopica* Gray List Gen. B. App. p. 13. — *Tantalus aethiopicus* Lath. Ind. Orn. II. p. 706 (juv.). — *Numenius ibis* Cuv. Ann. Mus. IV. p. 116. t. 53. — *Ibis religiosa* Savigny Hist. Nat. Ib. 1805. t. 4. — Id. Descr. Egypt. Zool. I. t. 7. 1. — Bp. Consp. II. p. 151. gen. 136. 1. — *Geronticus religiosus* Hartl. Orn. Westafr. p. 232. 658. — *Thresciornis religiosus* Cassin p. 174. 218. —

Exemplare vom Camma zeigen keinen Unterschied von ost- und nordost-afrikanischen des Museum's zu Philadelphia.

228. *Numenius phaeopus* Naumann Vög. Deutschl. t. 217. — Gould B. Eur. t. 306. — Hartl. Orn. Westafr. p. 232. 661. — Cassin p. 174. 219. — *Scolopax phaeopus* Lin. Syst. Nat. p. 243. —

Vom Camma.

229. *Actitis hypoleuca* Naumann Vög. Deutschl. t. 194. — Gould B. Eur. t. 318. — Hartl. Orn. Westafr. p. 235. 669. — Cassin p. 174. 220. — *Tringa hypoleucos* Lin. Syst. Nat. p. 250. — *Totanus hypoleucus* Temm. Man. Orn. II. p. 656.

Vom Camma.



230. *Phoenicopterus erythraeus* Verr. Rev. & Mag. Zool. 1855. p. 221. — Bp. Consp. II. p. 146. gen. 132. 5. — Hartl. Orn. Westafr. p. 245. 695. — Cassin p. 175. 226. —

Ein anscheinend dieser Art angehöriges junges Exemplar vom Camma.

231. *Rhynchops orientalis* Rüpp. Atl. p. 37. t. 24. — Hartl. Orn. Westafr. p. 257. 726. — Cassin p. 176. 235. —

Vom Camma.

232. *Thalasseus cantiacus* Boie. — *Sterna cantiaea* Gm. Syst. Nat. p. 606. — Naum. Vög. Deutschl. t. 250. — Gould B. Eur. t. 415. — Hartl. Orn. Westafr. p. 255. 719. — Cassin p. 175. 232. — *Sterna canescens* Meyer & Wolf. —

Vom Camma.

233. *Sylochelidon caspia* Brehm. — *Sterna caspia* Pall. Nov. Comment. Petropol. XIV. p. 582. — Naum. Vög. Deutschl. t. 248. — Gould B. Eur. t. 414. — Hartl. Orn. Westafr. p. 253. 714. — Cassin p. 175. 231. —

Vom Camma.

234. *Sterna senegalensis* Sws. B. Westafr. II. p. 250. — Hartl. Orn. Westafr. p. 255. 720. — Cassin p. 176. 233. —

Vom Camma.

235. *Plotus Levaillanti* Temm. Pl. col. 380. — Bp. Consp. II. p. 181. gen. 165. 2. — Hartl. Orn. Westafr. p. 258. 728. — Cassin p. 176. 236. — *Plotus congensis* Cranch Tuck. Voy. Zair. p. 407. — *Plotus rufus* Licht. Doubl. Verz. p. 87. 916. —

Exemplare vom Camma sind völlig identisch mit südlichen und östlichen im Museum zu Philadelphia.

236. *Pelecanus africanus* Gm. Syst. Nat. p. 777. — *Carbo africanus* Temm. — Cassin p. 176. 238. — *Carbo longicauda* Sws. B. Westafr. II. p. 255. t. 31 (♂). — *Haliaeetus (!) africanus* Bp. Consp. II. p. 178. gen. 164. 5. — *Phalacrocorax africanus* Hartl. Orn. Westafr. p. 260. 735. —

Nur ein Exemplar vom Camma.

Für die Zwergscharben scheint bis jetzt noch kein brauchbarer Gattungsname zu existiren; Reichenbach und Bonaparte haben mit Unrecht den Illiger'schen mit *Phalacrocorax* Briss. und *Carbo* Lacep. identischen Namen *Haliaeetus* auf sie übertragen, und die ausserdem noch von dem Letztern vorgeschlagene Benennung *Mixro-carbo (!)* ist doch gar zu barbarisch zusammengesetzt. Wir sehen uns desshalb genöthigt für diese Gruppe, deren 10 Arten Bonaparte a. a. O. so trefflich auseinander setzt, den Namen *Haliëtor* (ἁλιήτωρ = ἁλιεύς) in Vorschlag zu bringen;

Typus derselben würde sein *Haliëtor pygmaeus* Nob. (*Pelecanus pygmaeus* Pall.).

237. *Nettopus madagascariensis* Brandt. — Hartl. Orn. Westafr. p. 247. 699. — Cassin p. 175. 227. — *Anas madagascariensis* Gm. Syst. Nat. p. 522. — *Cheniscus madagascariensis* Eyton Monogr. Anat. p. 88. —

Exemplare beider Geschlechter vom Camma sind von nordostafrikanischen des Museum's zu Philadelphia nicht zu unterscheiden.

238. *Dendrocygna viduata* Hartl. Orn. Westafr. p. 247. 700. — Cassin p. 175. 228. — *Anas viduata* Lin. Syst. Nat. p. 205. — Burm. Th. Bras. III. p. 434. 1. —

Vom Camma und Ogobai.

239. *Querquedula Hartlaubi* Cassin p. 175. 229. — *Anas cyanoptera* Temm. in Mus. Lugd. — *Querquedula cyanoptera* Hartl. Orn. Westafr. p. 248. 701. —

Anscheinend häufig am Camma und Ogobai; beide Geschlechter sind einander sehr ähnlich.

Da bereits von Vieillot eine zur Gattung *Querquedula* gehörige nordamerikanische Ente *Anas cyanoptera* genannt wurde, so ändert Cassin den Temminck'schen Namen in der obigen Weise.

### W. Lilljeborg über einige skandinavische Vögel.

Als zweiter Abschnitt seiner „Ornithologiska Bidrag“, für sich abgedruckt aus dem 1. Hefte der „Zeitschrift der K. Gesellschaft der Wissenschaften zu Upsala,“ Jahrg. 1860, hat Prof. Wilh. Lilljeborg daselbst unter der Ueberschrift „ornithol. Bemerkungen“ (auf S. 26—33) einzelne Beobachtungen über Vögel der nordischen Halbinsel geliefert, aus denen hier Folgendes theils wörtlich, theils auszugsweise wiedergegeben sein mag:

„Einem Briefe des Candidaten der Medicin A. J. Wetterberg zufolge ist um die Mitte des verflossenen Septembers von dem Sergeanten C. Olsén auf dem Meere, zwei Meilen von dem Hafen von Böda auf der Insel Oeland, ein altes Männchen von *Pelecanus onocrotalus* geschossen worden und befindet sich nun ausgestopft in Herrn W.'s Vogelsammlung. Es war also das zweite Mal, dass dieser Vogel in Schweden angetroffen worden ist. Der erste wurde bekanntlich in Dalarne erlegt.“

„Während des letztvergangenen Winters (1859) enthielten mehrere inländische Zeitungen Berichte darüber, dass von der Alpen- oder Schnee-Eule (*Strix nyctea*) mehr oder weniger Exemplare sich in solchen